

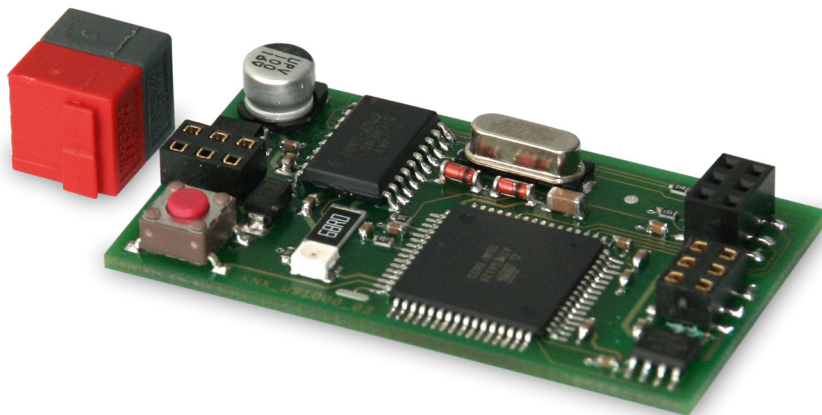


Interface KNX

**Pour commande de bâtiment WS1000 Color
ou WS1000 Style**

Données techniques et indications d'installation

Numéro d'article 70190



Elsner Elektronik GmbH Technologie de la commande et de l'automatisation
Sohlegrund 16
75395 Ostelsheim
Allemagne

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Support technique: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Description

L' **Interface KNX** permet la communication entre la commande WS1000 Color ou WS1000 Style et le système de bus KNX. Ainsi, les données de la commande (par ex. les données météorologiques) peuvent d'une part être envoyées au bus KNX. La commande WS1000 permet d'autre part commander directement des entraînements dans le système KNX et d'utiliser des données de capteur du système KNX.

Fonctions :

- **Transmission de données de la WS1000 Color/Style au bus KNX:** Date/heure, lieu, données météorologiques
- **Commande d'actionneurs** dans le système de bus KNX grâce au dispositif automatique de la WS1000 Color/Style : Stores d'extérieur, persiennes, volets roulants, fenêtre, lumière
- **Transmission de données de bus à la WS1000 Color/Style:** Données de capteur, raccourcis clavier

La configuration se réalise par le logiciel KNX ETS. Le **fichier de produit** est disponible au téléchargement sur la page d'accueil de Elsner Elektronik www.elsner-elektronik.de dans le menu « service ».

1.1. Contenu de la livraison

- Interface
- Borne de bus KNX

L'interface et la borne de bus sont enfichées sur la platine de la commande WS1000 Color ou WS1000 Style.

1.2. Caractéristiques techniques

Montage	à enficher sur la platine de la WS1000 Color
Dimensions	env. 53 x 7 x 30 (L x H x P, mm)
Poids	env. 10 g
Température ambiante	Température de service 0...+50 °C, température du stockage -30...+70 °C, Éviter la condensation
Tension de service	Tension de bus KNX
Courant de bus	5,5 mA maxi, 9 mA maxi à LED de programmation active
Sortie des données	Borne à enficher pour bus KNX +/-
Type BCU	micro contrôleur propre
Type PEI (Physical External Interface)	0
Adresses de groupe	254 maxi

Attributions	254 maxi
Objets de communication	254

Le produit est certifié conforme aux dispositions des directives CE.

2. Installation et mise en service

2.1. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.



DANGER !

Danger de mort par électrocution (tension secteur) !

L'appareil contient des composants sous tension sans protection.

- Respecter les dispositions VDE et nationales.
- Mettre toutes les lignes à monter hors tension puis prendre les mesures de sécurité qui s'imposent afin d'éviter une mise en marche accidentelle.
- Si l'appareil est endommagé, il est interdit de le mettre en service.
- Mettre l'appareil ou l'installation hors service puis le sécuriser afin d'éviter toute mise en marche accidentelle lorsqu'il n'est plus possible de garantir un fonctionnement sans danger.

L'appareil a exclusivement été conçu pour une utilisation conforme. Pour toute modification non conforme ou non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale cesse.

Après avoir déballé l'appareil, immédiatement l'examiner afin de déterminer tout dommage mécanique. En cas d'avaries de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

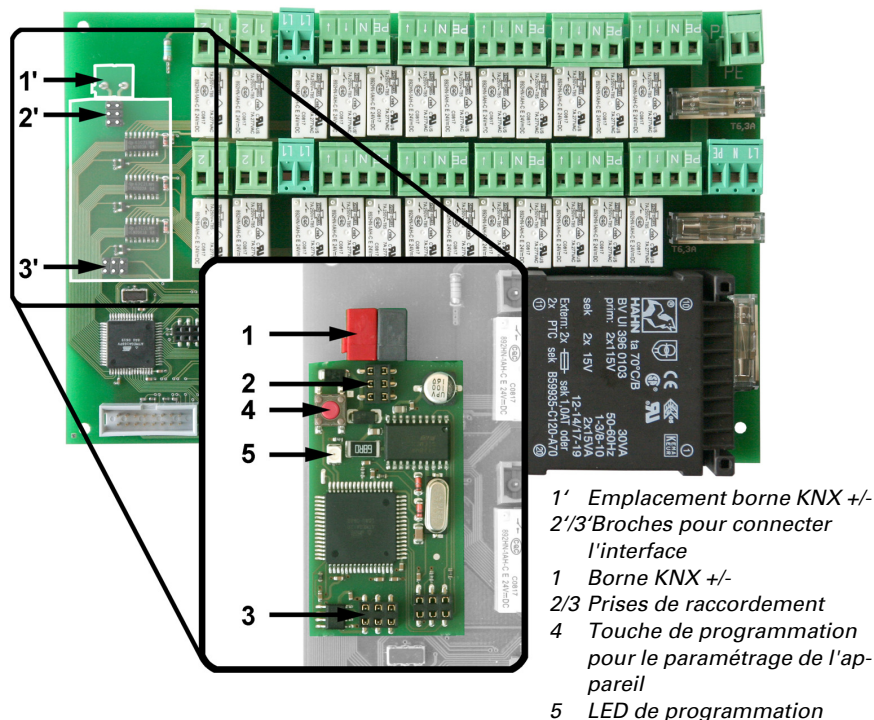
L'appareil ne peut être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

2.2. Montage et raccordement

Veuillez également respecter les chapitres relatifs au montage de la commande WS1000 du manuel WS1000 Color/Style

2.2.1. Montage de l'interface sur la platine de la WS1000



2.2.2. Raccordement

L' **Interface KNX** interface KNX est enfichée sur la platine de raccordement de la WS1000 Color ou WS1000 Style. Pour ce faire, 2 blocs avec 6 broches chacun sont prévus (N° 2' et 3'). Posez l'interface et appuyez fermement.

Raccordez le câble de bus KNX sur la borne de bus (rouge/noir) et enfichez la borne sur l'emplacement prévu sur la platine de la WS1000 (N° 1').

Programmez la liaison de bus via la touche de programmation (N° 4) avant de refermer le boîtier de la commande. L'interface KNX s'affiche lors de la séquence de test au démarrage de la commande (« Interface KNX trouvée »).